

MASTEKTOMİ VE CİNSELLİK*

Yard. Doç. Dr. Nadiye ÖZER

Yard. Doç. Dr. Ayşe OKANLI

Atatürk Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu

ÖZET

Meme kanserinin en yaygın tedavilerinden biri mastektomidir ve mastektomi sonrası meme kaybının cinsel yaşam üzerine olumsuz yönde belirgin etkileri olmaktadır. Bu derlemenin amacı; mastektominin cinsel yaşam üzerindeki etkileri ile ilgili literatür ve araştırmaları incelemek ve bir özeti sunmaktır. Veriler, "mastektomi", "cinsel yaşam", "meme kanseri", "cinsellik" ve "hemşirelik" içeren anahtar kelimelerle, tam metin elektronik dergileri de kapsayan süreli yayınlar üzerinden literatür taraması yapılarak toplanmıştır Kemoterapi, tıbbi ve cerrahi tedavi yöntemleri, hastalık öncesi cinsel sorunlar, mastektomili kadının eşindeki cinsel sorunlar, hastalığa ve mastektomiye karşı gösterilen psikolojik tepki, hastalığa ve mastektomiye karşı eşin tepkisi, mastektomili kadın ve eşin ilişkileri ve beden imajı ile ilgili kaygılar mastektomi sonrası cinsel yaşamı etkileyen faktörlerdir

Anahtar Kelimeler: mastektomi, cinsel yaşam, meme kanseri, cinsellik ve hemşirelik

SUMMARY

Mastectomy and sexuality

One of the most common treatments of breast cancer is mastectomy, and the loss of breast after mastectomy has negative effects on sexual life. The purpose of this study is to examine the literature and researches about the effect of mastectomy on sexual life and is to present summary. The data were collected from the serials including also the whole text electronic journal and with key words including mastectomy, sexual life, breast cancer, sexuality and nursing, by scanning literature.

The anxiety relating to body image and the affairs of her partner and the woman with mastectomy, the reaction of the partner against mastectomy, psychological reaction shown against mastectomy, sexual problems in the partner, sexual problems before disease ,medical and surgical treatment methods and chemotherapy one of the factors affecting sexual life after mastectomy.

Key words: Mastectomy, sexual life, breast cancer and nursing

* Bu derleme 21- 24 Eylül 2005 tarihleri arasında İstanbulda düzenlenen VII.Uluslararası Meme Hastalıkları Kongresinde sözel bildiri olarak sunulmuştur

GİRİŞ ve AMAÇ

Doğumdan ölüme kadar, hayatın hemen hemen her basamağında, fizyolojik ve psikolojik bir gerçeklik olan cinsellik biyolojik işlevler kadar sosyal, duygusal etmenleri içeren karmaşık bir kavramdır ve yaşı, kökeni ya da kültürü ne olursa olsun her bireyin karakterinin bir ögesidir (Birol ve ark.1996). Cinsellik özsaygının önemli bir kaynağıdır ve kendilik algısının en uzun devam eden niteliklerinden biri olan temel insan gereksinimidir (Durusoy ve ark.1995)

Cinsel davranış hem fiziksel hem de duygusal nedenlerle hastalıklı beraber değişebilir. Kanser de cinsel yaşamı olumsuz yönde etkileyen hastalıklardan biridir. Kanser hastaları ve eşlerinin cinsel sorunları konuşamamaları ve sağlık çalışanlarının da cinsel sorunların, hastalığın tedavisine ilişkin kaygılar ya da ölüm tehdidinden çok daha önemli olduğunu düşünmemeleri sonucu cinsellik göz arı edilmiştir.Sağlık çalışanlarının kanserden kaynaklanan cinsel yaşam değişikliklerini yeterince önemsemeyenlerinde ve uygun danışmanlık hizmeti verilmemişinde cinsel sorunlar hasta ve eşi arasındaki ilişkileri zedeleyeilmekte ve konunun kanserli kişinin yaşadığı diğer sorumlara ek bir sorun olmasına neden olmaktadır (Birol ve ark 1996)

Kadınlarda meme kanseri en sık görülen kanser türüdür ve meme kanseri tanısı fiziksel, psikolojik, ruhsal ve sosyal yönden kişinin yaşamını olumsuz yönde etkileyen bir krizdir (American Cancer Society 2003, Holmberg ve ark.2001). Erken tanı, ileri tedavi yöntemleri ve yaşam kalitesi meme kanserinde ele alınan önemli konulardır (Fobair ve ark.2005). Meme kanserli kadınlarda. yaşam kalitesinin değerlendirilmesinde sosyal bileşenler dikkate alınmasına karşın, cinsellik bileşeni göz arı edilmektedir (Giordana, Kellogg-Spadt. 2002). Oysa cinsellik, yaşam kalitesi ve beden imajının önemli bileşenlerindendir (Doğan 2000). Meme kanserinin en yaygın tedavilerinden biri olan mastektomi ve mastektomi sonrası uygulanan tıbbi tedavinin cinsellik üzerine olumsuz yönde belirgin etkileri olmaktadır (Gerard 1982, Wainstock 1989, Lim ve ark.1995, Feather and, Young-McCaughan 1996,Önen ve ark. 2004, Yeo ve ark.2004, Engel ve ark.2004). Ganz (1999) meme kanserli kadınlarda yaşanan cinsel sorunları cinsel işlev bozukluğu, cinsel ilgi azlığı ve cinsel doyumsuzluk olarak 3 ana başlık altında belirtmiştir.

Yazar/Yıl	Sayı/Metod	Amaç	Bulgular
Schöver ve ark/1995	72 parşiyel mastektomi 146 mastektomi sonrası rekonstrüksiyon somrası hastaların psikososyal iyumuunu ve beden imajı ile cinselliği algılayışlarını inclemek /retrospektif cerrahi	Parsiyel mastektomi ve memne rekonstrüksiyon somrası hastaların psikososyal iyumuunu ve beden imajı ile cinselliği algılayışlarını inclemek	Parsiyel mastektomi ve memne koruyucu cerrahi uygulanın hastaların hastalığa psikososyal iyumları, cinsel iyumuunda memnuniyetleri ve beden imajlarını algılayıcıları arasında farklı şartnamamıştır. Ancak, kemoterapi uygulanır hastalarda, cinsel işlev bozukluğu, beden imajının olumsuz alganlığı ve psikolojik sorunlu belirtenmiştir.
Ganz ve ark/1999	1 Grup (472) 2 Grup (612)/tannımlayıcı Çalışma	Memne kanserlerin hastaların cinsel sağlığını etkileyen faktörleri inclemek	Kemoterapi tedavisi giren, sıkak dasması, vajinal kurruğu olan kadınlar ve 50 yaş üstündeki kadınlarda cinsel işlev bozukluğu daha yüksek saptanmıştır
Joly ve ark/2000	179 memne kanserli hasta/tanımlayıcı Çalışma	Premenopoz döneminde olan adjutan kemoterapi tedavisi alan ve almayan memne kanserli hastalarda yaşam kalitesini inclemek	Memne kanseri tehditli gören hastaların % 30' u cinsel işlev bozukluğu belirtilerine karşın kemoterapi tedavisi gören hastaların gürmeylen hastaların cinsel işlevleri arasında önemli fark belirlenmemiştir
Holzaer ve ark/2001	1. Grup 30 (1-2 yıl) 2. Grup 28 (2-5 yıl) 3. Grup 29 (5 yılı) /tanımlayıcı çalışma	Memne kanserli kadınlarında yaşam kalitesini inclemek	5 yıldır kemoterapi tedavisi gören kadınların 1-2 yıldır tedavi gören kadınlara örانında cinsel yaşandan daha az zevk alındıkları belirlenmiştir
Holmberg ve ark 2001	Memne kanserli 10 kadın ve 5 erkek cinsel es/kalitif çalışma	Memne kanserli kadınların cinsel eseri ile ilişkilerini inclemek	Kadınlar, yorgunluk, menopozal belirtilerinin beden inajı üzerinde olduğunu değişiklik, depresyon ve cinsel isteksizlik nedeniyle cinsel aktivitenin azalmasından kendilerinin sorumlu olduğunu belirtmişlerdir. Partnerler ile ilişkilerini zorlaştırmıştır. Kadınların sorumluluğunu var olan cinsel soruların hastalıka beraberinde da artırtıcı saptanmıştır.
Broeckel ve ark/2002	Kanser hasta (58) Saglıklı Grup (61)/ Tanımlayıcı çalışma	Mastektomi ameliyatı olmuş kemoterapi alan hastalar ile sağlıklı kadınların cinsel fonksiyonlarındaki karşılaştırılmak	Kemoterapi alan hastaların % 35'inde cinsel doyumuzluk, % 28'inde cinsel işlev bozukluğu sorunu olduğu belirlenmiş, iki grup arasındaki fark anlaşılmamıştır.
Avis ve ark/2004	204 memne kanserli hasta/tanımlayıcı Çalışma	Memne kanserli genç kadınlar arasında psikososyal sorunları inclemek	Cinsel işlev bozukluğu cinsel işlev azlığından daha öncemi sorun olarak belirlenmemiştir. Kadınlarda % 41,9%, cinsel ilişkilerde kortikal yapadıklarını, % 45'yi cinsel ilişkide ağrı hissettilerlerini belirtmişlerdir.
Engel ve ark/2004	990/7 tanımlayıcı çalışma	Mastektomi ve memne koruyucu tedavi sonrası yaşam kalitesini inclemek	Mastektomili kadınların partner ilişkili skorlarunu yam sura ($p < .005$), beden inajı ve yaşam kalitesi skorlarını da düüsü saptamışlardır ($p < .001$)
Yeo ve ark/2004	36 memne koruyucu cerrahi 36 mastektomi hastası ve eseleri/tanımlayıcı Çalışma	Memne kanseri cerrahisini hasta ve eseleri üzerindeki psikososyal etkisini inclemek	Mastektomili kadınların beden inajı ve seksüel imajlarını algıleyeleri, memne koruyucu cerrahi uygulanan kadın grubundan daha düşük bulunmuştur. Mastektomili gruplaktaki hasta eselerinin, eselerinin beden görünütlerini ve seksüel imajlarını algılayışlarının öncüde değiştiği belirlenmiş, aynı gruplaktaki eselerin ençeyonel ve semptomatik distress yasadıkları saptanmıştır.
Serfert ve ark/2004	75 memne kanserli hasta 50 sağlıklı kadın/tanımlayıcı	Memne kanserinde aneliat tipinin beden alığı, cinsel işlevler benlik saygısı ve eş iyumuuna etisini inclemek	Memne kanserinde aneliat tipinin cinsel doyuma etkisi olmadığı belirlenmiştir
Aygun ve Astau/2005	190 memne kanserli hasta/tanımlayıcı	Memne kanseri ve tedavilerinin cinsel işeve etisini inclemek	Kadınlardan % 57,9'unda cinsel işlev bozukluğu olduğu saptanmıştır.
Erci/2005	123 memne kanserli hasta	Mastektomili kadınların cinsel işlek ve memnuniyetlerini inclemek	Kadınlardan cinsel işlek düzeylerinin düüsü ve cinsel yaşamlarından biraz memnuniyetleri belirlenmiştir.

Bu derlemenin amacı; mastektomi sonrası cinsel işlev bozukluğu, cinsel ilgi azlığı ve cinsel doyumsuzluğa yönelik literatür ve araştırmaların bir özeti sunmaktadır.

YÖNTEM ve GEREÇ

Veriler, "mastektomi", "cinsel yaşam", "meme kanseri", "cinsellik", "cinsel işlev bozukluğu" ve "hemşirelik" i içeren anahtar kelimelerle, tam metin elektronik dergileri de (MEDLINE/pUBMED- kapsayan süreli yayınlar üzerinden literatür taraması yapılarak toplanmıştır. 1982 -2005 tarihleri arasında yapılan konu ile ilgili derlemeler, araştırmalar ve kitap bölümleri bu derlemeye kaynak oluşturan veri tabanıdır. Yine konu ile ilgili literatür incelediğinde yurtdışı çalışmaların çoğulukta olmasına karşın ülkemizde bu konunun çok fazla araştırılmadığı belirlenmiştir. İncelenen 29 yayından 12'si araştırma olup, 12 araştırmmanın özeti Tablo 1'de verilmiştir

BULGULAR ve TARTIŞMA

Literatürde mastektomi sonrası cinsel sorunlar yaşayan kadınların oranı %22 ve %32 arasında değiştiği belirtilmektedir (Giordana, Kellogg-Spadt.2002).

Bu derlemede; mastektomi sonrası cinselliği olumsuz yönde etkileyen araştırma bulguları; cinsel işlev bozukluğu, cinsel ilgi azlığı ve cinsel doyum sorunları olmak üzere 3 ana başlık altında incelenmiştir.

1-Cinsel işlev bozukluğu

Cinsel işlev bozukluğu psikolojik ve özellikle de organik nedenlerle cinsel yaşamda ortaya çıkan sorunlardır. Mastektomili kadnlarda yapılan araştırmalarda kemoterapi tedavisi görenlerde görmeyenlere oranla daha çok cinsel işlev bozukluğu olduğu, yaş ilerledikçe, hastalığın süresi uzadıkça cinsel işlev bozukluğunun arttığı ve cinsel yaşamdan zevk alma oranının azaldığı belirlenmiştir. Cinsel işlev bozuklığında, sistemik tedavinin yol açtığı premenopozal etkinin meme kaybından daha önemli sorun olduğu saptanmış ve cinsel yaşamla ilgili sorunlar arasında cinsel işlev bozukluğunun cinsel ilgi

azlığından önce geldiği vurgulanmıştır (Schover 1994, Young 1996, Ganz ve ark 1999, Joly ve ark.2000, Holzner ve ark.2001, Broeckel ve ark. 2001).

Kemoterapi cinsel işlev bozukluğuna neden olan en önemli unsurdur. Kemoterapi ya da hormon tedavisinin etkisi ile prematür menopoz dönemine giren kadınlarda östrojen eksikliği sonucu oluşan sıcak basması ve vajinal kuruluğa bağlı cinsel işlev bozukluğu görülür. Fiziksnel faktörlerin yanı sıra kanser hastalığına verilen psikolojik tepkiler de cinsel işlev bozukluğu oluşturabilir (Schover 1994, Young 1996, Ganz ve ark 1999).

Young'ın (1996) çalışmasında vajinal kuruluk, libidoda azalma, ağrılı cinsel ilişki ve orgazm olmada zorlanma, kemoterapi alan mastektomili kadınlarda, almayan kadınlara oranla daha yüksek bulunmuştur. Ganz ve arkadaşlarının (1999), kadınların %50 ye yakınının mastektomi olduğu meme kanserli hastalar üzerinde yaptıkları çalışmada, kemoterapi gören, sıcak basması, vajinal kuruluğu olan kadınların yanı sıra 50 yaş üstündeki kadınların, cinsel işlev bozukluğu daha yüksek saptanmıştır (Ganz ve ark 1999). Holzner ve arkadaşları (2001) 5 yıldır kemoterapi tädavisi gören kadınların 1-2 yıldır tädavî gören kadınlara oranla cinsel yaşamdan daha az zevk aldıklarını belirlemiştir (Holzner ve ark.2001).

Araştırma bulguları cinsel işlev bozukluğunda yaş ve hastalık süresinin de önemli olduğunu göstermektedir (Ganz ve ark 1999, Holzner ve ark.2001).

Broeckel ve arkadaşlarının (2002) %50'si mastektomi ameliyatı olup kemoterapi tädavisi gören meme kanserli kadınlarla, sağlıklı kadınların cinsel işlevlerini karşılaştırırları çalışmada, kemoterapi alan hastaların %35'inde cinsel ilgisizlik, %22'sinde cinsel doyumsuzluk, %28'inde cinsel işlev bozukluğu olduğu belirlenmiş, iki grup arasındaki fark anlamlı bulunmuştur (Broeckel ve ark. 2002).

Aygın ve Aslanın (2005) çalışmasında meme kanseri tädavisi gören kadınların % 57.9 unda cinsel işlev bozukluğu olduğu belirtilmiştir.

Schover ve arkadaşlarının çalışma (1995) parsiyel mastektomi ve meme koruyucu cerrahi uygulanan hastaların hastalığa psikososyal uyumları, cinsel yaşamdan memnuniyetleri ve beden imajlarını algılayışları arasında fark olmadığı saptanmıştır. Ancak kemoterapi uygulanan hastalarda; cinsel işlev bozukluğu, beden imajının olumsuz algılanışı ve psikolojik sorunlar saptanmıştır (Schover ve ark 1995).

Öte yandan, Joly ve arkadaşlarının (2000) çalışmasında ortalama 9.6 yıldır meme kanseri tedavisi gören hastaların %30'u cinsel işlev bozukluğu belirtmelerine karşın, kemoterapi tedavisi gören hastalarla görmeyen hastaların cinsel işlevleri arasında önemli fark belirlenmemiştir (Joly ve ark.2000).

Literatürde mastektomi sonrası cinsel işlev bozukluğuna yol açan en önemli faktörün memenin kaybı değil, sistemik tedavi sonucu ortaya çıkan prematür ya da ciddi menopozal etki olduğu belirtilmektedir (Schover 1994). Yapılan araştırmalar da bu sonucu desteklemektedir (Broeckel ve ark 2002, Avis ve ark.2004) Broeckel ve arkadaşlarının çalışmasında (2001) vajinal kuruluğun cinsel işlev bozukluğu üzerine etkisi olduğu saptanmış, Avis ve arkadaşlarının %43.50'sinin mastektomi olduğu meme kanserli kadınlar üzerinde yaptıkları çalışmada da cinsel işlev bozukluğu cinsel ilgi azlığından daha önemli sorun olarak belirlenmiştir.

Yapılan çalışmalar cinsel işlev bozukluğunun en önemli nedeninin kemoterapiye bağlı gelişen organik bozukluk olduğunu göstermektedir. Ayrıca beden imajını algılanych biçimine bağlı gelişen psikolojik sorunlar, ileri yaş faktörü, hastalık süresi, tedavi süresi ve tedaviye vücutundan verdiği tepki kadar, hastanın hastalığa psikososyal uyumu ve bu uyum sürecinde gerek cinsel eşle olan iletişim, gerekse bu süreçte alınan profesyonel destek de cinsel işlev bozukluğu üzerine etkili etmenler olarak düşünülebilir.

2-Cinsel ilgi azlığı

Cinsel yașantılar, bedensel ve ruhsal olarak çekici bulma ve bulunma, isteme ve istenme, dokunma ve dokunulma merkezli yașantılardır. Bu algılardaki herhangi bir uyumsuzluk tüm cinsel yaşamı etkiler ve cinsel ilgi azlığını neden olabilir.

Mastektomi sonrası cinsel ilgi azlığı, cinsel eşlerin birbirlerini nasıl algıladıklarıyla ve cinsel yaşamları dışında neler yaşadıklarıyla çok yakından ilişkilidir (Ganz ve ark 1999). Mastektomi sonrası organik, özellikle de psikolojik nedenlerle oluşan cinsel ilgi azlığı, cinsel yaşama karşı isteğin azlığı/yokluğu şeklinde görülebilir.

Kadının cinselliği yaşamı boyunca pek çok faktörden etkilenip önemli ölçüde değişebilir. Meme de kadının cinselliğini etkileyen organlardandır. Meme erektil dokuya sahip olduğu için kadın cinselliğinin ve beden imajını

olumlu algılıyışının ayrılmaz bir parçasıdır (Kerry ve ark 1994, Kaymakçı 2001). Yapılan araştırmalarda, mastektomili kadınların beden imajlarını olumsuz algıladıkları, kendilerini daha az çekici ve kadınsı hissettiğleri, cinsel yaşamda cinsel eş anlaşmazlıklarını yaşadıkları, kemoterapi nedeniyle yaşam kalitelerinin düşüğü saptanmıştır (Ganz ve ark 1999, Holmberg ve ark.2001 Broeckel ve ark 2002, Okanlı 2003, Engel ve ark2004, Yeo ve ark.2004, Fobair ve ark.2005). Beden imajının olumsuz algılanışı, cinsel eşler arasındaki uyumsuzluk, mastektomi sonrası ortaya çıkan anksiyete, depresyon gibi psikolojik sorunlar, yaşam kalitesinin düşük olması ve erken menopozal dönem cinsel ilginin azalmasına neden olmaktadır (Ganz ve ark 1999).

Meme kanseri tanısı alıp ameliyat olan kadınların cinselliği algılıyışları üzerine yapılan bir araştırmada, mastektomi ameliyatı olan kadınlarda cinsel ilgi azlığının daha fazla olduğu belirlenmiş ve gruplar arasında istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmuştur (Ganz ve ark 1999). Erci'nin çalışmasında (2005) mastektomi sonrası kadınların cinsel istek düzeylerinin biraz düşüğü belirtilmiştir.

Meme koruyucu tedavi gören kadınlarla mastektomi ameliyatı olan kadınların yaşam kalitelerini inceleyen başka bir çalışmada mastektomili kadınların cinsel eş ilişki skorlarının yanı sıra , beden imajı ve yaşam kalitesi skorları da düşük saptanmıştır (Engel ve ark2004). Bu sonuç cinsel ilgi azlığının beden imajını ve yaşam kalitesini algılıyışla ilişkili olduğunu desteklemektedir.

Meme kanseri cerrahisinin hasta ve eşlerinin üzerindeki psikososyal etkisini inceleyen bir çalışmada da mastektomili kadınların beden imajı ve sexüel imajlarını algılıyışları meme koruyucu cerrahi uygulanan kadın grubundan daha düşük bulunmuştur. Mastektomili gruptaki hasta eşlerinin, eşlerinin beden görüntülerini ve sexüel imajlarını algılıyışlarının önemli ölçüde değiştiği belirlenmiş, aynı gruptaki eşlerin emosyonel ve semptomatik distress yaşadıkları saptanmıştır. Çalışmada; mastektomili kadınlar ile meme koruyucu cerrahi uygulanan kadınların sexüel ve beden imajı değerlendirme ölçüği madde puan ortalamaları karşılaştırılmış, eşlerinin yanında çıplak olmaktan rahatsızlık duyma, eşlerinin kendilerine kendilerinin de eşlerine karşı davranışlarının değiştiğini hissetme, kendini daha az çekici ve kadınsı hissetme maddelerinin puan ortalamaları arasındaki fark istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur. Mastektomili kadınlar ile meme koruyucu cerrahi uygulanan kadınların eşlerine de hasta eşlerinin sexüel ve beden imajlarını değerlendirmeleri için aynı ölçek uygulanmıştır. Hasta eşlerinin çıplaklığından rahatsızlık duyma ve eşlerinin vücutundan utanma, kendilerinin eşlerine yönelik davranışlarının değiştiğini

hissetme madde puan ortalamaları arasındaki fark istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur (Yeo ve ark.2004).

Meme kanserli kadınlarda beden imajı ve cinsellik konulu araştırmada kadınların %49'unun (n=263) cinsel eşle anlaşmazlık yaşadığı, %67'sinin (n=363) cinsel sorunları olduğu saptanmıştır (Fobair ve ark.2005).

Holmberg ve arkadaşlarının çalışmasında (2001) kadınlar, yorgunluk, menopozal belirtilerin beden imajı üzerinde oluşturduğu değişiklik, depresyon ve cinsel isteksizlik nedeniyle cinsel aktivitenin azalmasından kendilerinin sorumlu olduğunu belirtmişlerdir. Aynı çalışmada hastalık öncesi varolan cinsel sorunların hastalıkla beraber daha da arttığı saptanmıştır. Lewis(1986) cinsel eş uyumunun hastanın hastalığa uyumuna bağlı olduğunu belirtmektedir.

Yapılan çalışmalarda mastektomi sonrası kadınların %25'inde önemli derecede anksiyete, %29'unda depresyon saptanmıştır. Bu da mastektomi sonrası kadınlarda cinsel ilgi azlığına neden olmaktadır (Broeckel ve ark 2002, Weitzner 1997).

Konuya ilgili yapılan çalışmalara dayanarak mastektomi sonrasında kadında cinsel ilginin azaldığı ancak buna yalnızca mastektominin neden olmadığı ,eşler arasındaki uyum, destek ve mastektomi öncesi cinsel yaşamın da etkili olduğu söylenebilir.

3-Cinsel doyumsuzluk

Mastektomi sonrası tıbbi tedaviye bağlı hormonal değişiklikler, memenin kaybı ve cinsel eşin mastektomiye verdiği tepkiye bağlı olarak beden imajının olumsuz algılanmasına yol açan faktörler ve ciddi düzeydeki anksiyete, depresyon gibi psikiyatrik sorunlar cinsel doyum azlığına neden olmaktadır.

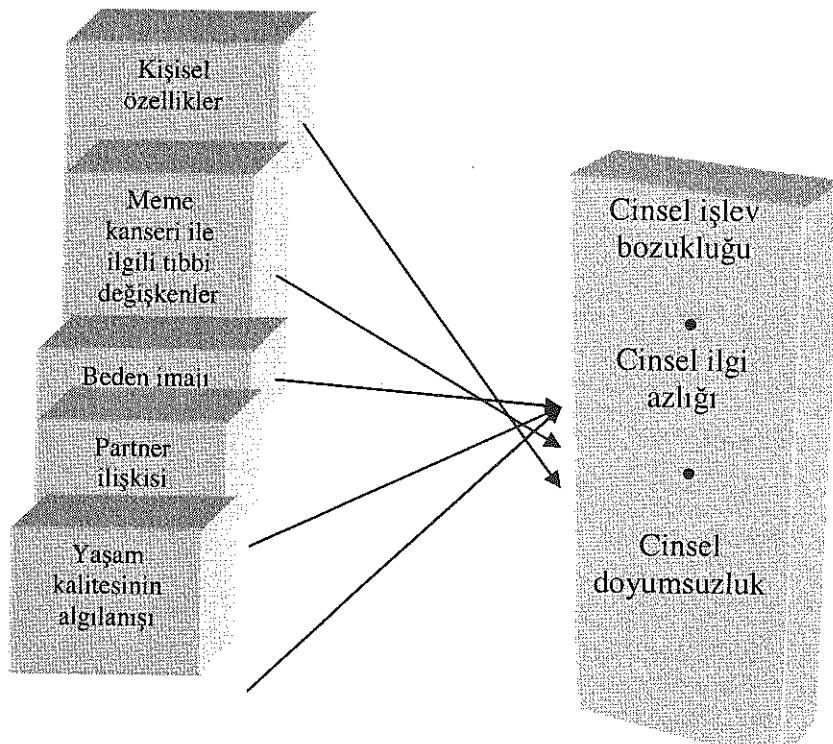
Östrojen eksikliği, sıcak basması, ve vajinal atrofi yaşam kalitesi ile beraber cinsel yaşamdan zevk almayı da olumsuz yönde etkileyebilir (Schoover 1994) Östrojen eksikliği nedeniyle vajinal kayganlık azalmıştır ve vulva, vajinal duvarlar ve vajinal mukoza atrofiye uğramıştır. Bu nedenle prematür menopozlu kadınlarda vajinal kuruluğa bağlı cinsel ilişki sırasında oluşan ağrı cinsel isteksizlik ve doyumsuzluğa yol açmaktadır (Schoover 1994). %43.50'sini mastektomili kadınların oluşturduğu meme kanserli kadınlar üzerinde yapılan çalışmada kadınların %41.9'u cinsel ilişkiye girmede korku yaşadıklarını ifade etmişlerdir. Anksiyete ve depresyon cinsel yanıt eşlik eden hız hissini engeller,

kaygı nedeniyle uyarılma kesintisi uğrar ve cinsel doyum azalır (Avis ve ark, 2003). Hatcher ve arkadaşlarının çalışmasında (2001) meme koruyucu cerrahi ve mastektomi ameliyatı geçiren hastalar arasında cinsel doyumda fark olmadığı saptanmıştır (Hatcher ve ark 2001).

Cinsel doyumsuzluk bulguları; cinsel işlev bozukluğu ve cinsel ilgi azlığı sorunlarının beraberinde cinsel doyumsuzluğa neden olduğunu göstermektedir.

SONUÇ ve ÖNERİLER

Kemoterapi, tıbbi ve cerrahi tedavi yöntemleri, hastalık öncesi cinsel sorunlar, mastektomili kadının eşindeki cinsel sorunlar, hastalığa ve mastektomiye karşı gösterilen psikolojik tepki, hastalığa ve mastektomiye karşı cinsel eşin tepkisi, mastektomili kadın ve cinsel eşinin ilişkileri, beden形象esi ile ilgili kaygılar ve kişisel özellikler mastektomi sonrası cinsel yaşamı etkileyen faktörlerdir. Cinsel yaşam; cinsel işlev bozukluğu, cinsel ilgi azlığı ve cinsel doyumsuzluk şeklinde etkilenmektedir. (Şekil. 1)



Şekil 1.Mastektomi sonrası cinsel sorunlara yol açan faktörler ve cinsel sorunlar (Ganz 1999).

Cinsellik meme kanseri hastaları için önemli bir konu olmasına karşın sağlık çalışanları, psikosyal destek programları ve araştırmacılar tarafından genellikle göz ardı edilmektedir. Özellikle ülkemizde bu konuda yapılan çalışmaların sınırlı sayıda olduğu, mastektomi sonrası cinselliğin çok fazla konuşulmadığı ve konunun genellikle ikinci plana atıldığı düşünülmektedir. Bu nedenle bu derleme sonucunda

1-Sağlık çalışanlarının özellikle hemşirelerin mastektomili kadınların cinsel sağlıklarını geliştirmeye yönelik eğitim programları hazırlamaları,

2-Mastektomi sonrası psikososyal destek programlarında mastektomili kadınlar ve eşlerine yönelik kapsamlı girişimlerde bulunulması,

3-Mastektomi sonrası kadınların ve eşlerinin cinselliği algılayışları, cinsellikten bekłentileri ve cinsel yaşama yönelik sorunlarını araştıran kapsamlı çalışmaların yapılması önerilebilir.

KAYNAKLAR

- American Cancer Society 2003. *Cancer Facts and Figures*. Atlanta, GA.
- Avis N E, Crawford S, Manuel J.(2004) Psychosocial problems among younger women with breast cancer. *Psycho-Oncology* 13:295-308
- Aygin D, Eti Aslan F (2005). Meme kanseri ve tedavilerinin cinsel işlev etkisi .VII. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi 21-24 Eylül İstanbul, Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı Özeti kitabı .Syf; 358.
- Birol L, Erdil F, İnanç N, Akdemir N, Çavuşoğlu H, Algier L, Aban S. (1996) Hemşireler için kanser El Kitabı : Kanser ve Cinsel Yaşam 165-174
- Broeckel JA, Thors CL., Jacobsen PB, Small M, Cox CE (2002) Sexuel functioning in long-term breast cancer survivors treated with adjuvant chemotherapy. *Breast Cancer Research and Treatment* 75:241-248
- Doğan M (2000) Meme kanserinde farklı tedavi tekniklerinin psikosyal etkileri: Mastektomiye karşı meme koruyucu tedavi. *Türk Psikoloji Bülteni*, sayı:16-17:84-89
- Durusoy Rİ, Eren TM., Ertürk N, Öztürk BŞ, İnceer B.(1995) Kadına Özgү Kanserlerde Kendine Yardım El Kitabı 38-47
- Engel J, Kerr J, Schlesinger-Raab A, Sauer H, Hölzle D. (2004) Quality of life following breast-conserving therapy or mastectomy:results of a 5 -year prospective study. *The Breast Journal* 10(3):223-231
- Erci B(2005).Meme kanseri nedeniyle mastektomi olan kadınların cinsel istek ve memmuniyetleri.3.Uluslararası- 10. Ulusal Hemşirelik Kongresi.7-10 Eylül 2005.İzmir Atatürk Kültür Merkezi .Özet Kitabı Syf :75.
- Feather B.L, Wainstock J.M.(1989) Perceptions of postmastectomy patients. Part II. Social support and attitudes towards mastectomy. *Cancer Nurs*. 12(5):301-309

- Fobair P, Stewart S, Chang S, D'Onforio C, Banks P, Bloom J. (2005) Body image and sexuality in women with breast cancer. <http://www.stanford.edu/>
- Ganz A P, Desmond KA, Belin TR, Meyerowitz BE, Rowland JH. (1999) Predictors of sexual health in women after a breast cancer diagnosis. Journal of Clinical Oncology 17 (8):2371-2380
- Gerard D (1982) Sexual functioning after mastectomy: life vs. lab. J Sex Marital Ther. 8(4):305-315
- Giordano J.L, Kellogg-Spadt S. (2002) Breast cancer and sexuality. Female Patient 27(5):51-52
- Hatcher MB, Fallowfield L, A'Hern R. (2001) The psychosocial impact of bilateral prophylactic mastectomy: prospective study using questionnaires and semistructured interviews. BMJ 322:1-7
- Holmberg KS, Scott LL, Alexy W, Fife LB. (2001) Relationship issues of women with breast cancer. Cancer Nursing 24(1):53-60
- Holzner B, Kemler G, Kopp M, Moscchen R, Schweigkofler H, Dunser M, Margreiter R, Joly F, Espie M, Marty M, Heron JF, Henry-Amar M (2000) Long-term quality of life in premenopausal women with node-negative localized breast cancer treated with or without adjuvant chemotherapy. Br. J Cancer 8:577-582
- Kaymakçı Ş (2001) Meme Hastalıkları Hemşireliği, Ege Üniversitesi Basımevi
- Kerry V, Durham NC, Anne P. (1994) Sexuality and breast cancer: Overview of issues. Innovations in Oncology Nursing 10(23).
- Lewis FM (1986) The impact of cancer on the family: a critical analysis of the literature. Patient Education Consulting 8:269-289
- Lim J, Hoe AL, Wong CY, Soo KC. (1995) Sexuality of Women after mastectomy. Ann Acad Med Singapore 24(5):659-663
- Okanlı A, Ekinci M (2005).The comparison of marital adjustment, emotional control level and life satisfaction of the patients with breast cancer and their husbands after and before mastectomy. The 8th Annual Scientific Meeting of the European Association of Consultation Liaison Psychiatry and Psychosomatics(EACLPP)Congress. 21-24 September 2005 .Crowne Plaza Hotel İstanbul.Page 114.
- Önen.SÖ, Elbi. MH, Noyan A, Alper M,Kapkaç M. (2004) Meme kanserinde ameliyat tipinin beden algısı, cinsel işlevler, benlik saygı ve eş uyumuna etkileri:Kontrollü bir çalışma. Türk Psikiyatri dergisi 15(4):264-275
- Schover LR (1994) Sexuality and body image in younger with breast cancer, J Natl Cancer Inst Monogor 16:177-82
- Shover LR, Yetman RJ, Tuason LJ, Meisler E, Esselstyn CB, Hermann RE, Grundfest-Broniatowski S, Dowden RV. (1995) Partial mastectomy and breast reconstruction. A comparison of their effects on psychosocial adjustment, body image, and sexuality. Cancer 75(1):54-64
- Weitzner MA, Meyers CA, Stuebing KK, Saleeba AK.(1997)Relationship between quality of life and mood in long-term survivors of breast cancer treated with mastectomy. Support Care Cancer 5(3):241-248.
- Yeo W, Kwan WH, Teo PML, Nip S, Wong E, Hin LY, Johnson P.J. (2004) Psychosocial impact of breast cancer surgeries in chinese patients and their spouses. Psycho-Oncology 13:132-139
- Young-McCaughan S (1996) Sexual functioning in women with breast cancer after treatment with adjuvant therapy. Cancer Nursing 19(4):308-319